新発売キャンペーン実施中

抽選で豪華賞品が当たる!!

11月30日まで

NEW

HIOKI

アナログメグオームハイテスタ

IR 4040, IR 4030, IR 4010 シリーズ

INSULATION TESTER Series　現場測定器

JIS C1302-2002
JQ0308076
JQA

新 JIS 認証品の絶縁抵抗計シリーズ

見やすいスケールで新登場！

1000V レンジのあるモデルは目盛を
1本追加し、2本にまとめました。

125,250,500V / 100MΩ

1000V / 2000MΩ

● 低圧絶縁抵抗レンジの目盛を1本化。シンプルな目盛になり、
数字が大きく見やすくなりました。

DROP PROOF 耐衝撃設計

スイッチ付きリードで効率アップ！

LED ライト
高輝度白色

リモートスイッチ
測定開始＆停止
片手で操作して測定できる

LED の点灯で安心・効率作業！

- 活線状態・高電圧発生時・放電中において
赤 LED 点灯による安心作業。
- 薄暗い現場の手助けをする LED ライト。
テストリードの先を照らして効率作業。

ISO 9001 JMI-0216
ISO14001 JQA-E-90091

www.hioki.co.jp
お問い合わせは... info@hioki.co.jpまで

3 years 3年保証

CE

現場重視のこだわり設計！

表示部

「すっきりスケール」
3レンジや4レンジでも見やすい

50V/ 10MΩ
125V/ 20MΩ
250V/ 50MΩ
500V/100MΩ
▶ 100MΩ 共通目盛

＊25/50/125Vの3レンジIR 4030は20MΩの共通目盛です。

従来の目盛板（3レンジタイプ）

耐衝撃設計

DROP PROOF
「ドロッププルーフ」
万一コンクリート上 1m の高さから落としても十分耐える設計配慮

ライト

「白色 LED 照明」
薄暗い現場での作業をサポート

● 光るスケール

● 照らす LED ライト

● 活線警告表示
「赤色 LED 点灯」
測定端子間に AC20V 以上の電圧があると点灯
自動放電中の電圧もチェック（DC20V 以上）

BATT

● 電池消耗を知らせる LED

安全への配慮と簡単な操作

ファンクションスイッチで試験電圧を設定し、メジャースイッチを押すだけで絶縁抵抗を測定できます。

ファンクションスイッチ

試験電圧が3レンジ，4レンジの機種では、誤った電圧印加を回避する、OFF 位置を挟んだ用途別のレンジ配置にしています。

メジャースイッチ

親指だけで操作できるようにデザインされています。

スイッチを押して測定

スイッチを起こして連続測定もできます。

選べるテストリード

IR 40XX-10
テストリード 9787 付

IR 40XX-11
スイッチ付きリード 9788-01 付

仕様　絶縁抵抗測定

確度保証期間 1 年　　確度保証温湿度範囲：23 ± 5℃ 90% rh 以下

4レンジ　IR 4040 シリーズ

セミハードケースモデル

価格　IR 4041-10, IR 4042-10　￥32,000　(税込￥33,600)
IR 4041-11, IR 4042-11　￥36,000　(税込￥37,800)

形名	テストリード 9787 付	IR 4041-10				IR 4042-10			
	スイッチ付リード 9788-01 付	IR 4041-11				IR 4042-11			
定格測定電圧（DC）		50V	125V	250V	500V	125V	250V	500V	1000V
有効最大表示値		100MΩ				100MΩ			2000MΩ
中央目盛値		2MΩ				2MΩ			50MΩ
第 1 有効測定範囲		0.1MΩ ～ 50MΩ				0.1MΩ ～ 50MΩ			2MΩ ～ 1000MΩ
許容差		表示値の± 5％				表示値の± 5％			
第 2 有効測定範囲		0.01MΩ ～ 0.1MΩ 未満 50MΩ を超え～ 100MΩ				0.01MΩ ～ 0.1MΩ 未満 50MΩ を超え～ 100MΩ			1MΩ ～ 2MΩ 未満 1000MΩ を超え～ 2000MΩ
許容差		表示値の± 10％				表示値の± 10％			
定格測定電圧を維持できる下限測定抵抗値		0.05MΩ	0.125MΩ	0.25MΩ	0.5MΩ	0.125MΩ	0.25MΩ	0.5MΩ	1MΩ
外部印加電圧保護		AC600V（絶縁抵抗レンジは 10 秒間）				AC1200V（10 秒間）			

3 レンジ　IR 4030 シリーズ

セミハードケースモデル

価格　IR 4030-10, IR 4031-10, IR 4032-10, IR 4033-10　￥30,000　(税込￥31,500)
IR 4030-11, IR 4031-11, IR 4032-11, IR 4033-11　￥34,000　(税込￥35,700)

形名	テストリード 9787 付	IR 4030-10			IR 4031-10			IR 4032-10		
	スイッチ付リード 9788-01 付	IR 4030-11			IR 4031-11			IR 4032-11		
定格測定電圧（DC）		25V	50V	125V	50V	125V	250V	125V	250V	500V
有効最大表示値		20MΩ			100MΩ			100MΩ		
中央目盛値		0.5MΩ			2MΩ			2MΩ		
第 1 有効測定範囲		0.02MΩ ～ 10MΩ			0.1MΩ ～ 50MΩ			0.1MΩ ～ 50MΩ		
許容差		表示値の± 5％			表示値の± 5％			表示値の± 5％		
第 2 有効測定範囲		0.005MΩ ～ 0.02MΩ 未満 10MΩ を超え～ 20MΩ			0.01MΩ ～ 0.1MΩ 未満 50MΩ を超え～ 100MΩ			0.01MΩ ～ 0.1MΩ 未満 50MΩ を超え～ 100MΩ		
許容差		表示値の± 10％			表示値の± 10％			表示値の± 10％		
定格測定電圧を維持できる下限測定抵抗値		0.025MΩ	0.05MΩ	0.125MΩ	0.05MΩ	0.125MΩ	0.25MΩ	0.125MΩ	0.25MΩ	0.5MΩ
外部印加電圧保護		AC150V （絶縁抵抗レンジは 10 秒間）			AC600V （絶縁抵抗レンジは 10 秒間）			AC600V （絶縁抵抗レンジは 10 秒間）		

セミハードケースモデル

価格　IR 4033-10, IR 4034-10　￥30,000　(税込￥31,500)
IR 4033-11, IR 4034-11　￥34,000　(税込￥35,700)

ハードケース一体モデル

形名	テストリード 9787 付	IR 4033-10			IR 4034-10		
	スイッチ付リード 9788-01 付	IR 4033-11			IR 4034-11		
定格測定電圧（DC）		250V	500V	1000V	125V	250V	500V
有効最大表示値		100MΩ		2000MΩ	100MΩ		
中央目盛値		2MΩ		50MΩ	2MΩ		
第 1 有効測定範囲		0.1MΩ ～ 50MΩ		2MΩ ～ 1000MΩ	0.1MΩ ～ 50MΩ		
許容差		表示値の± 5％			表示値の± 5％		
第 2 有効測定範囲		0.01MΩ ～ 0.1MΩ 未満 50MΩ を超え～ 100MΩ		1MΩ ～ 2MΩ 未満 1000MΩ を超え～ 2000MΩ	0.01MΩ ～ 0.1MΩ 未満 50MΩ を超え～ 100MΩ		
許容差		表示値の± 10％			表示値の± 10％		
定格測定電圧を維持できる下限測定抵抗値		0.25MΩ	0.5MΩ	1MΩ	0.125MΩ	0.25MΩ	0.5MΩ
外部印加電圧保護		AC1200V (10 秒間)			AC600V（絶縁抵抗レンジは 10 秒間）		

単レンジ　IR 4010 シリーズ

セミハードケースモデル

価格　IR 4011-10, IR 4012-10, IR 4013-10, IR 4014-10, IR 4015-10　￥20,000　(税込￥21,000)
IR 4011-11, IR 4012-11, IR 4013-11, IR 4014-11, IR 4015-11　￥24,000　(税込￥25,200)

形名	テストリード 9787 付	IR 4011-10	IR 4012-10	IR 4013-10	IR 4014-10	IR 4015-10
	スイッチ付リード 9788-01 付	IR 4011-11	IR 4012-11	IR 4013-11	IR 4014-11	IR 4015-11
定格測定電圧（DC）		125V	250V	500V	500V	1000V
有効最大表示値		100MΩ			1000MΩ	2000MΩ
中央目盛値		2MΩ			20MΩ	50MΩ
第 1 有効測定範囲		0.1MΩ ～ 50MΩ			1MΩ ～ 500MΩ	2MΩ ～ 1000MΩ
許容差		表示値の± 5％			表示値の± 5％	表示値の± 5％
第 2 有効測定範囲		0.01MΩ ～ 0.1MΩ 未満 50MΩ を超え～ 100MΩ			0.5MΩ ～ 1MΩ 未満 500MΩ を超え～ 1000MΩ	1MΩ ～ 2MΩ 未満 1000MΩ を超え～ 2000MΩ
許容差		表示値の± 10％			表示値の± 10％	表示値の± 10％
定格測定電圧を維持できる下限測定抵抗値		0.125MΩ	0.25MΩ	0.5MΩ	0.5MΩ	1MΩ
外部印加電圧保護		AC600V（絶縁抵抗レンジは 10 秒間）				AC1200V (10 秒間)

共通仕様

確度保証期間 1 年　　確度保証温湿度範囲：23 ± 5℃ 90% rh 以下

基本仕様

電源	単 3 形アルカリ乾電池（LR6）× 4
連続使用時間	20 時間（測定端子を開放して測定時）*1
オートパワーセーブ	約 15 分（最後に活線警告表示が点灯した時点より）
使用温湿度範囲	0 ～ 40℃　90% rh 以下（結露無きこと）
保存温湿度範囲	-10 ～ 50℃　90% rh 以下（結露無きこと）
対地間最大定格電圧	AC600V　測定カテゴリⅢ、予想される過渡過電圧 6000V (IR 4030 は AC150V　測定カテゴリⅢ、予想される過渡過電圧 2500V)
耐電圧	AC5312V　50/60Hz　測定端子一括 - 筐体間 (IR 4030 は AC2704V)
適合規格	安全性：EN61010　　EMC：EN61326 絶縁抵抗計：JIS C1302 認証
ドロッププルーフ	コンクリート上　1m
寸法、質量 （電池含む、テストリード含まず）	152W × 92H × 40D mm　420g 159W × 177H × 53D mm　610g（IR 4034）

交流電圧測定

測定原理	平均値整流実効値指示
測定範囲	0 ～ 600V (IR4030 は 0 ～ 150V)
許容差	最大表示値の ± 5%
測定周波数	50 ／ 60Hz

● 付属品

機種	本体形名	IR 4011 ～ 15, IR4030 ～ 33, IR 4041, IR 4042		IR 4034	
	枝番	-10	-11	-10	-11
付属品		テストリード　9787 × 1	スイッチ付きリードセット　9788-01 × 1	テストリード　9787 × 1	スイッチ付きリードセット　9788-01 × 1
		携帯用ケース C0100 × 1, 取扱説明書× 1 部, 単 3 形アルカリ乾電池（LR6）× 4 本		肩掛けストラップ× 1, 取扱説明書× 1 部, 単 3 形アルカリ乾電池（LR6）× 4 本	

オプション

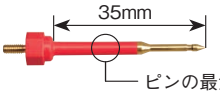
スイッチ付きリードセット　9788-01
￥6,500（税込￥6,825）

リード長約 1m

スイッチ付きリード　9788
￥5,000（税込￥5,250）

スイッチ付きリード用
交換部品

先ピン　9788-90
￥1,000（税込￥1,050）



ピンの最大径：φ 3.2mm

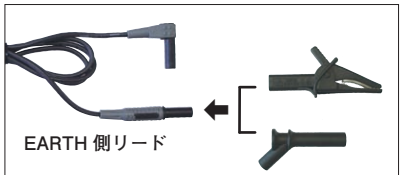
テストリード　9787
￥2,000（税込￥2,100）

リード長約 1m

マグネットアダプタ　9804-02
￥3,000（税込￥3,150）

EARTH 側リードの先端に付けて使用します。
対象リード：9788-01
9787

φ11mm
標準対応ネジ：M6 ナベネジ



接続コード　9257
￥1,600（税込￥1,680）

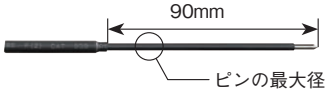
リード長約 1.2m

テストプローブ　9294
￥2,000（税込￥2,100）

リード長約 1.2m

ブレーカピン　9288
￥2,400（税込￥2,520）

ブレーカ端子チェック用
＊ 9294 の赤プローブ
先端に装着



ピンの最大径：φ 2.8mm

携帯用ケース　C0100
￥3,000（税込￥3,150）

■ご購入時に成績表および校正証明書を希望されるお客さまは、別途ご発注をお願いいたします。

HIOKI
日置電機株式会社

本　　社 TEL 0268-28-0555 FAX 0268-28-0559
〒386-1192 長野県上田市小泉 81

東 北（営） TEL 022-288-1931 FAX 022-288-1934
〒984-0011 仙台市若林区六丁の目西町 8-1

長 野（営） TEL 0268-28-0561 FAX 0268-28-0569
〒386-1192 長野県上田市小泉 81

東 京（営） TEL 03-5835-2851 FAX 03-5835-2852
〒101-0032 東京都千代田区岩本町 2-3-3

北関東（営） TEL 048-266-8161 FAX 048-269-3842
〒333-0847 埼玉県川口市芝中田 2-23-24

横 浜（営） TEL 045-470-2400 FAX 045-470-2420
〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-13-6

静 岡（営） TEL 054-254-4166 FAX 054-254-3160
〒420-0054 静岡市葵区南安倍 1-3-10

名古屋（営） TEL 052-702-6807 FAX 052-702-6943
〒465-0081 名古屋市名東区高間町 22

大 阪（営） TEL 06-6380-3000 FAX 06-6380-3010
〒564-0063 大阪府吹田市江坂町 1-17-26

広 島（営） TEL 082-879-2251 FAX 082-879-2253
〒731-0122 広島市安佐南区中筋 3-28-13

福 岡（営） TEL 092-482-3271 FAX 092-482-3275
〒812-0006 福岡市博多区上牟田 3-8-19

お問い合わせは…

■修理・校正業務のご用命は弊社まで… JCSS 認定登録事業者
日置エンジニアリングサービス株式会社
〒 386-1192　長野県上田市小泉 81
TEL 0268-28-0823　FAX 0268-28-0824

※このカタログの記載内容は 2009 年 9 月 24 日現在のものです。　※本カタログ記載の仕様、価格等はお断りなく改正・改訂することがありますが、ご了承願います。
※お問い合わせは最寄りの営業所または本社販売企画課（TEL 0268-28-0560 FAX 0268-28-0569 E-mail：info@hioki.co.jp）までお願いいたします。
※輸出に関するお問い合わせは外国営業課（TEL 0268-28-0562 FAX 0268-28-0568 E-mail：os-com@hioki.co.jp）までお願いいたします。

IR 4000sJ4-99E-03U